

<<463个俄罗斯几何老问题>>

图书基本信息

书名：<<463个俄罗斯几何老问题>>

13位ISBN编号：9787560334547

10位ISBN编号：7560334547

出版时间：2012-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：《463个俄罗斯几何老问题》编写组 编

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<463个俄罗斯几何老问题>>

内容概要

本书先讲定理的构成及推证方法。如命题的条件与结论，直接证法与间接证法，综合证法与分析证法，演绎法，归纳法，数学归纳法等，使读者对证题方法有一个较全面的了解。然后列出几何证明题463个，其中大约 $\frac{2}{3}$ 为平面几何题， $\frac{1}{2}$ 为立体几何题。每题均有解答，但解答并不附在各题之后，而放在书的后半部。这样可令读者先独立解答，然后再与书上的解答对照，而不削弱读者的创造性。本书适合初、高中师生，师范类院校及教育学院师生使用。

<<463个俄罗斯几何老问题>>

书籍目录

绪论

第一章 平面几何学

§ 1 问题与练习题

§ 2 线段、角

§ 3 三角形、多边形、垂线与斜线

§ 4 平行线、由平行边与垂直边所生的角

§ 5 对称

§ 6 三角形与多边形的角

§ 7 四边形

§ 8 圆

§ 9 相似

§ 10 量的相关

§ 11 直线形的面积

§ 12 正多边形

§ 13 圆周长、圆面积

第二章 立体几何学

§ 1 空间的直线与平面

§ 2 多面体

§ 3 旋转体

第三章 答案与解

编辑手记

<<463个俄罗斯几何老问题>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>